

Домашнее задание к лекции "Настройка среды и работа с GIT"

Задание 1

Мы должны удостовериться, что вы установили требуемое ПО перед содержательной частью курса. Необходимо прикрепить скриншот запущенного Jupyter Notebook на вашем ПК. Можно использовать сервис <https://pastenow.ru/>.

Задание 2

Обязательная часть

Пришлите скриншоты, которые будут демонстрировать, что вы прошли первые 4 уровня из раздела "Основы" и первые 6 уровней из раздела "Удаленные репозитории" на [интерактивном тренажере Git](#).

Дополнительная часть (необязательная)

Пришлите скриншоты, которые будут демонстрировать, что вы выполнили все упражнения на [интерактивном тренажере Git](#).

Задание 3

Подготовьте и пришлите ссылку на репозиторий, в котором вы будете размещать домашние работы по курсу. Структура репозитория может быть любая, но самый очевидный вариант – своя отдельная папка для каждой лекции.

Внимание! Git не работает с пустыми папками. О том, как решить эту проблему, можете почитать, например, [здесь](#).

Задание 4 (необязательное)

Если вы еще недостаточно уверенно чувствуете себя в работе в командной строке, то изучите [разнообразие доступных графических клиентов для Git](#). Выберите и освоите любой из них и напишите об этом.

Изучаем ветвление в git

```
$ help
$ levels
```





⚙️ Выбери уровень

Основы Удаленные репозитории

Введение

Хорошо подобранное введение в основные команды git



1: Знакомство с Git Commit



Едем дальше

Следующая порция абсолютной git-крутотенюшки. Проголодались?

1: Теряем голову, или detached HEAD



3

4

Перемещаем труды туда-сюда

Не стесняйтесь менять историю

1: Введение в Cherry-pick

1

2

Сборная солянка

Ассорти из приёмов работы с Git, хитростей и советов

5: Git describe

1

2

3

4

5

Продвинутый уровень

Если ты смелый, ловкий, умелый – потренируйся тут

1: Rebase over 9000 раз

```
Изучаем ветвление в git
$ help
$ levels
```

Выбери уровень

Основы Удаленные репозитории

Push & Pull - удалённые репозитории в Git!

Настало время поделиться своими единицами и нулями. Время коллективного программирования

6: *Git push*

✓

✓

✓

✓

✓

✓

7

8

Через origin – к звёздам. Продвинутое использование Git Remotes

Весело было быть всемогущим мудрым правителем...

3: *Служка за удалённым репозиторием*

1

2

3

4

5

6

7

8

Fork me on GitHub